

# EF

Ventilateur à filtre haut débit



IP 54 | TYPE 12



Ce ventilateur à filtre vertical, EF, avec un indice de protection IP 54, est facile à installer grâce à sa fonction enclipsable. Les temps d'arrêt inutiles sont évités, car l'eau et la poussière ne peuvent pas pénétrer dans l'armoire par le filtre, et le moteur du ventilateur fiable assure une ventilation constante.

**Description:** Ventilateur à filtre pour l'aération forcée. Les ventilateurs à filtre nVent HOFFMAN permettent de gagner du temps au moment de l'installation grâce à leur système de clips sans vis. Le couvercle avant sur charnières s'ouvre facilement pour remplacer rapidement le filtre. Il est possible de changer le sens du flux d'air et la position de branchement.

**Matériau:** Couvercle avant en thermoplastique injecté, auto-extinguible, UL94V0.

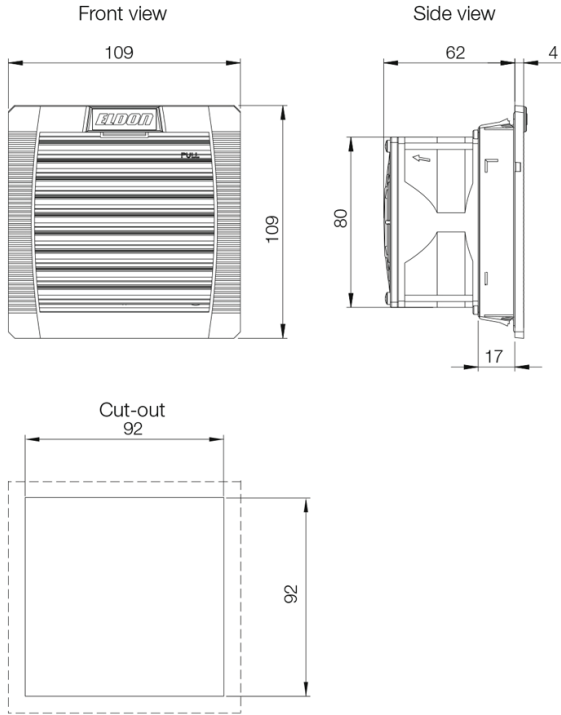
**Plage de température:** -40 °C à 55 °C.

**Protection:** IP 54 | TYPE 12.

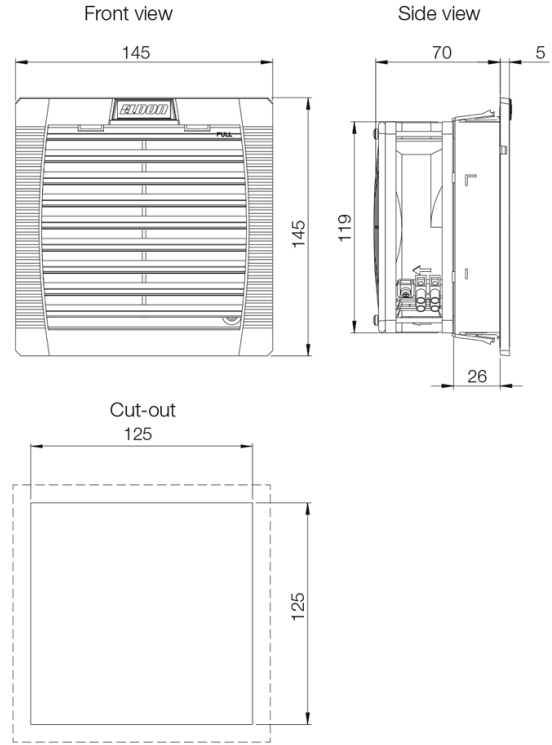
**Finition:** RAL 7035.

**Unité de livraison:** 1 ventilateur avec filtre.

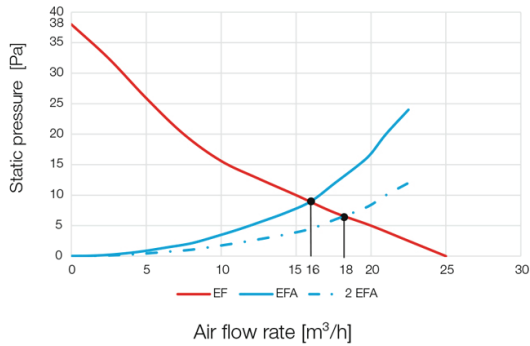
EF100R5 / EFA100R5



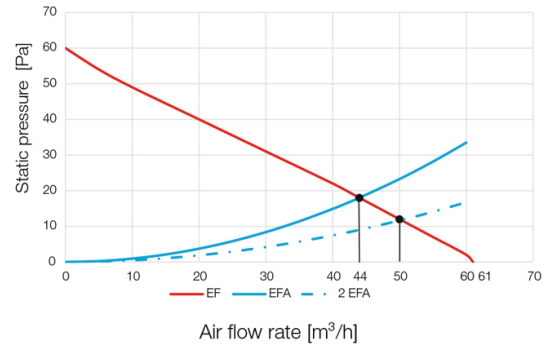
EF200R5 / EFA200R5



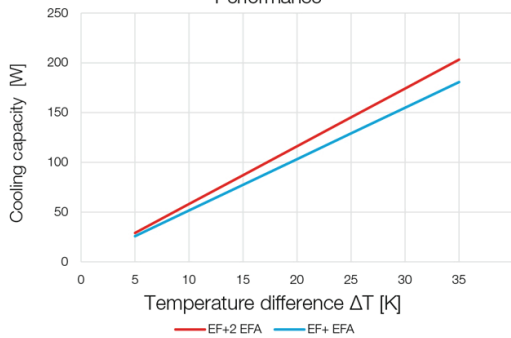
Static pressure diagram



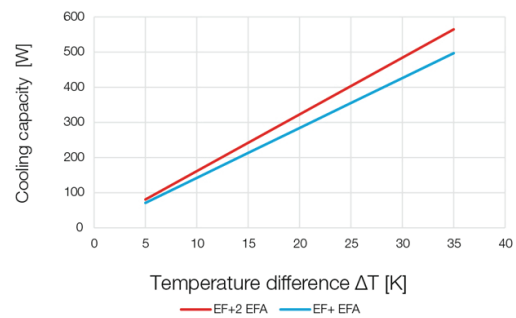
Static pressure diagram



Performance



Performance



## 230 V AC, 50/60 Hz

Air libre (m <sup>3</sup> / h)	EF+EFA débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Filtre mat (EN779)		Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)				Fusible (A)	
19/24	12/14	G4	>90	52.500	Palier	33	92 x 92	0.55	Câble de 310 mm	0.07/0.06	12/11	6	EF100R5
61/67	44/50	G4	>90	37.500	Palier	44	125 x 125	0.80	Barrette à bornes	0.12/0.18	19/18	6	EF200R5
98/108	73/80	G4	>90	37.500	Palier	40	177 x 177	1.05	Barrette à bornes	0.12/0.18	19/18	6	EF220R5
125/138	93/102	G4	>90	40.000	Bille	40	223 x 223	1.45	À ressort	0.12/0.10	18/17	6	EF250R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bille	42	223 x 223	1.90	À ressort	0.32/0.26	45/39	6	EF300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Bille	54	292 x 292	3.85	À ressort	0.30/0.36	80/100	6	EF500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Bille	63	292 x 292	4.05	À ressort	0.51/0.66	120/160	6	EF600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Bille	66	292 x 292	4.50	À ressort	0.59/0.88	140/197	6	EF700R5

## 115 V AC, 50/60Hz

Air libre (m <sup>3</sup> / h)	EF+EFA débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Filtre mat (EN779)		Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)				Fusible (A)	
19/24	12/14	G4	>90	55.000	Palier	33	92 x 92	0.55	Câble de 310 mm	0.15/0.15	12/11	6	EF100-115R5
61/67	44/50	G4	>90	40.000	Palier	44	125 x 125	0.80	Barrette à bornes	0.24/0.23	20/20	6	EF200-115R5
98/108	73/80	G4	>90	40.000	Palier	40	177 x 177	1.05	Barrette à bornes	0.24/0.23	20/20	6	EF220-115R5
125/138	93/102	G4	>90	42.500	Bille	43	223 x 223	1.45	À ressort	0.25/0.25	18/17	6	EF250-115R5
223/247	201/223	G4	>90	40.000	Bille	46	223 x 223	1.90	À ressort	0.50/0.50	40/40	6	EF300-115R5
480/480	370	G3	80-90	40.000	Bille	52	291 x 291	3.85	À ressort	0.66/0.80	75/90	6	EF500-115R5
640/653	445	G3	80-90	40.000	Bille	64	291 x 291	4.10	À ressort	0.96/1.40	110/160	6	EF600-115R5
845/875	625	G3	80-90	40.000	Bille	69	291 x 291	4.50	À ressort	1.23/1.71	140/195	6	EF700-115R5

## 24 V DC

Air libre (m <sup>3</sup> / h)	EF+EFA débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Filtre mat (EN779)		Durée de vie L10 (40°C) (h)	Type de	Bruit (dB)	Coupé (mm)	Poids (kg)				Fusible (A)	
19/24	12/14	G4	>90	70.000	Bille	33	92 x 92	0.25	Câble de 310 mm	0.10	2.40	6	EF100-24R5
61/67	44/50	G4	>90	62.500	Bille	44	125 x 125	0.45	Câble de 310 mm	0.21	5.00	6	EF200-24R5
98/108	73/80	G4	>90	62.500	Bille	40	177 x 177	0.70	Câble de 310 mm	0.21	5.00	6	EF220-24R5
125/138	93/102	G4	>90	70.000	Bille	40	223 x 223	1.40	À ressort	0.20	4.70	6	EF250-24R5
223/247	201/223	G4	>90	80.000	Bille	42	223 x 223	1.45	À ressort	0.50	12.00	6	EF300-24R5

**EF**

Ventilateur à filtre haut débit

"Débit air ventilateur à filtre 223 m<sup>3</sup>/h